

## ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿನ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ : 1782  
 ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು : ಶ್ರೀ ಎಸ್. ರುದ್ರೇಗೌಡ (ವಿಧಾನ ಸಭೆಯಿಂದ  
 ಚುನಾಯಿತರಾದವರು)  
 ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ : 14-03-2022  
 ಉತ್ತರಿಸುವ ಸಚಿವರು : ಮಾನ್ಯ ಇಂಧನ ಹಾಗೂ ಕನ್ನಡ  
 ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಸಚಿವರು  
 \*\*\*

ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ																
ಅ) ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಯಾವ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ;	<p>ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 2021-22 ನೇ ಸಾಲಿನ (ಏಪ್ರಿಲ್-2021ರಿಂದ ಫೆಬ್ರವರಿ-2022ರ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ) ವಿವಿಧ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಲಭ್ಯವಾದ ವಿದ್ಯುತ್ತಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ:</p> <table border="1" data-bbox="760 952 1466 1635"> <thead> <tr> <th>ವಿದ್ಯುತ್ತಿನ ಮೂಲಗಳು</th><th>2021-22 ನೇ ಸಾಲಿನ (ಏಪ್ರಿಲ್-2021ರಿಂದ ಫೆಬ್ರವರಿ-2022ರ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ) ಲಭ್ಯವಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಯೂ)(ತಾತ್ಕಾಲಿಕ)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ಜಲವಿದ್ಯುತ್</td><td>12255.409</td></tr> <tr> <td>ಶಾಖೋತ್ಪನ್ನ</td><td>15463.481</td></tr> <tr> <td>ಕೇಂದ್ರಸರ್ಕಾರ ಸ್ವಾಮ್ಯದ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳಿಂದ ರಾಜ್ಯದವಾಲು</td><td>11853.17</td></tr> <tr> <td>ಅಸಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮೂಲಗಳಿಂದ</td><td>25102.931</td></tr> <tr> <td>ಬೃಹತ್ ಐ.ಪಿ.ಪಿ.</td><td>1191.764</td></tr> <tr> <td>ಜಿಂದಾಲ್</td><td>524.492</td></tr> <tr> <td><b>ಒಟ್ಟು</b></td><td><b>66391.247</b></td></tr> </tbody> </table>	ವಿದ್ಯುತ್ತಿನ ಮೂಲಗಳು	2021-22 ನೇ ಸಾಲಿನ (ಏಪ್ರಿಲ್-2021ರಿಂದ ಫೆಬ್ರವರಿ-2022ರ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ) ಲಭ್ಯವಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಯೂ)(ತಾತ್ಕಾಲಿಕ)	ಜಲವಿದ್ಯುತ್	12255.409	ಶಾಖೋತ್ಪನ್ನ	15463.481	ಕೇಂದ್ರಸರ್ಕಾರ ಸ್ವಾಮ್ಯದ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳಿಂದ ರಾಜ್ಯದವಾಲು	11853.17	ಅಸಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮೂಲಗಳಿಂದ	25102.931	ಬೃಹತ್ ಐ.ಪಿ.ಪಿ.	1191.764	ಜಿಂದಾಲ್	524.492	<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>66391.247</b>
ವಿದ್ಯುತ್ತಿನ ಮೂಲಗಳು	2021-22 ನೇ ಸಾಲಿನ (ಏಪ್ರಿಲ್-2021ರಿಂದ ಫೆಬ್ರವರಿ-2022ರ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ) ಲಭ್ಯವಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಯೂ)(ತಾತ್ಕಾಲಿಕ)																
ಜಲವಿದ್ಯುತ್	12255.409																
ಶಾಖೋತ್ಪನ್ನ	15463.481																
ಕೇಂದ್ರಸರ್ಕಾರ ಸ್ವಾಮ್ಯದ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳಿಂದ ರಾಜ್ಯದವಾಲು	11853.17																
ಅಸಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮೂಲಗಳಿಂದ	25102.931																
ಬೃಹತ್ ಐ.ಪಿ.ಪಿ.	1191.764																
ಜಿಂದಾಲ್	524.492																
<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>66391.247</b>																
ಆ) ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಸರಣಕ್ಕೆ ನಿಯೋಜಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕಗಳ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಎಷ್ಟು;	ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಸರಣಕ್ಕೆ ನಿಯೋಜಿತವಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕಗಳ ವೋಲ್ಟೇಜ್ 765 ಕೆವಿ, 400 ಕೆವಿ, 220 ಕೆವಿ, 110 ಕೆವಿ ಹಾಗೂ 66 ಕೆವಿ ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.																

<p>ಇ) ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಸರಣದಲ್ಲಿ ಆಗುವ ನಷ್ಟ, ಬಿಡುಗಡೆ, ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಸರಣ ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸರ್ಕಾರ ಕೈಗೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳೇನು.</p>	<p>ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಳೆದ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಸರಣ ನಷ್ಟದ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ.</p> <table border="1" data-bbox="768 425 1411 716"> <thead> <tr> <th>ವರ್ಷ</th><th>ಪ್ರಸರಣ ನಷ್ಟ (% ಗಳಲ್ಲಿ)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2018-19</td><td>3.161</td></tr> <tr> <td>2019-20</td><td>3.129</td></tr> <tr> <td>2020-21</td><td>3.025</td></tr> <tr> <td>2021-22 (ಡಿಸೆಂಬರ್-21 ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ)</td><td>2.972</td></tr> </tbody> </table> <p>ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಸರಣ ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಕೆಳಕಂಡಂತಿರುವ ಹೊಸ ವಿದ್ಯುತ್ ಉಪಕರಣಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ ಹೊಸ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಸರಣ ಮಾರ್ಗಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ, ವಿದ್ಯುತ್ ಉಪಕರಣದಲ್ಲಿ ಪರಿವರ್ತಕಗಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೆಚ್ಚಳ ಹಳೆಯ ಪಾಹಕಗಳ ಬದಲಾವಣೆ ಹಾಗೂ ಬದಲಾವಣೆ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಉಪಕರಣಗಳ ನಡುವೆ ಲಿಂಕ್ ಲೈನ್ಗಳನ್ನು ಸುಪ್ತಿಸುವ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು ಇದರಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಸರಣ ನಷ್ಟವು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.</p>	ವರ್ಷ	ಪ್ರಸರಣ ನಷ್ಟ (% ಗಳಲ್ಲಿ)	2018-19	3.161	2019-20	3.129	2020-21	3.025	2021-22 (ಡಿಸೆಂಬರ್-21 ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ)	2.972
ವರ್ಷ	ಪ್ರಸರಣ ನಷ್ಟ (% ಗಳಲ್ಲಿ)										
2018-19	3.161										
2019-20	3.129										
2020-21	3.025										
2021-22 (ಡಿಸೆಂಬರ್-21 ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ)	2.972										
<p>ಈ) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಸರಣ ಜಾಲರಿಂದ ಲಭ್ಯವಾಗುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಸರಣ ಜಾಲರಗಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು.</p>	<p>ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಸ್ವಾಮ್ಯದ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಪಟಕಗಳಿಂದ ಲಭ್ಯವಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಮಾಣ 2021-22 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ (ಏಪ್ರಿಲ್-2021 ರಿಂದ ಏಪ್ರಿಲ್-2022ರ ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ) 11853.17 ಮೈಯೂ (ತಾತ್ಕಾಲಿಕ) ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.</p> <p>ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಸರಣ ಜಾಲರಗಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ಏಪ್ರಿಲ್-2022 ರಲ್ಲಿ ಇದ್ದಂತೆ 6824.89 ಮೆಗಾವ್ಯಾಟ್‌ಗಳನ್ನು ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ರವಾನಿಸುವಲ್ಲಿ ಶೇಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.</p>										

ಸಂಖ್ಯೆ ಎನರ್ಜಿ 57 ಇಬಿಎಸ್-2022

(ವಿ. ಸುನಿಲ್ ಕುಮಾರ್)  
ಇಂಧನ ಹಾಗೂ ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು  
ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಸಚಿವರು